

**Sección 1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / entreprise****1.1 Datos del producto**

**Forma del producto** Mezcla  
**Nombre Comercial** NOX-SOLV EX  
**Código De Producto** NSOLVEX

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Usar** Industrial. Sólo para uso profesional.

**1.2.2 Usos desaconsejados**

No hay información adicional disponible

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante**

NOX-CRETE, INC.  
1444 SOUTH 20<sup>TH</sup> STREET  
OMAHA, NE 68108  
Tel: 402-341-2080  
Fax: 402-341-9752  
Correo Electrónico: [corporate@nox-crete.com](mailto:corporate@nox-crete.com)  
Sitio Web: [www.nox-crete.com](http://www.nox-crete.com)

**1.4 Teléfono de emergencia**

**Número De Emergencia** Chemtrec (800) 424-9300  
Chemtrec Fuera de U.S. 703-527-3887

**Sección 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Flam Liq. 3	H226
Toxina aguda. 4 (orales)	H302
Asp. Tox. 1	H304
Sens. De piel 1	H317
Irritación de los ojos. 2	H319
resp. irrit. STOT SE 3	H335
STOT SE 3 somnolencia	H336
Carc. 2	H351

**Descripción de las frases H ver sección 16****Fisicoquímica adversa, efectos ambientales y de salud humana**

No hay información adicional disponible

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Pictogramas de peligro



**Palabra clave**

**Indicaciones de peligro**

Peligro

H226 - Líquidos y vapores inflamables

Flam Liq. 3



chemical solutions to **concrete** problems

## NOX-SOLV EX Ficha De Datos De Seguridad

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H304- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H335 - Puede provocar irritación respiratoria  
H336 - Puede provocar somnolencia o mareos  
H351 - Se sospecha que provoca cáncer (inhalación)

### Prevención:

P201- Pedir instrucciones especiales antes del uso  
P202- No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad  
P210 - Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes no fumador  
P233- Mantenga el recipiente bien cerrado  
P240 - Planta / enlace y equipos de recepción  
P241 - Uso / ventilación / luz / ... / equipo eléctrico a prueba de explosión  
P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas  
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas  
P260 - No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol  
P264 - Lavar expuesto área completamente después del manejo.  
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280 - Llevar guantes / ropa / protección para los ojos / la protección para la cara  
P281- Utilizar equipo de protección personal según sea necesario

### Respuesta:

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un medico  
P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Retirar / Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Aclarar la piel con agua / ducharse.  
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  
P308 + P313 - EN CASO DE exposición o presunta: Consultar a un médico / atención  
P312 - Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien.  
P331 - NO provocar el vómito  
P333+P313 - Si se produce irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico  
P362 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien.  
P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono a la extinción

### Almacenamiento:

P405+P403+P235 - Almacenar bajo llave en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.

### Eliminación:

P501: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones nacionales / internacionales locales / regionales /.

**2.3 Otros peligros**

Ninguno conocido

Texto completo de las frases H y P: véase la sección 16

**Sección 3. Composición / información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No applicable

**3.2 Mezcla**

Nombre	Datos del producto	%
Solvente exento	Secreto Comercial	Secreto Comercial
Organic Solvent	Secreto Comercial	Secreto Comercial
Ethylbenzene	100-41-4	< 0.6
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	< 15.0
Xylene	1330-20-7	< 3.0
Cumene	98-82-8	<.0

De conformidad con 29CFR 1910.1200 (i) la identidad química específica (y / o) concentración puede ser retenida como Secreto Comercial, mientras que todas las propiedades y efectos de salud y seguridad están incluidos en la SDS. El resto de otros ingredientes no son peligrosos o tienen una concentración de menos del 1% (o 0.1% para carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizadores respiratorios).

**Sección 4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Primeros auxilios generales**

Consultar a un médico / atención en caso de malestar. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

**Primeros auxilios en caso de inhalación**

Si el individuo experimenta náuseas, mareos, tiene dificultad para respirar buscan un profesional de la salud inmediatamente. En todos los casos de duda, o cuando persistan los síntomas, consultar al médico. Llevar al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame inmediatamente a un centro de envenenamientos o a un médico / médico.

**Primeros auxilios en caso de contacto con la piel**

Si la irritación persiste, busque atención médica. Retire o despegar inmediatamente toda la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua y jabón. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

**Medida de primeros auxilios después de contacto con los ojos**

Cuando se usan lentes de contacto, retire si es posible. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 10 a 15 minutos mientras mantiene los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Primeros auxilios en caso de ingestión**

Enjuague bucal. No induzca el vomito. Obtenga atención médica inmediatamente.

**4.2 La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados**

<b>Síntomas / lesiones después de la inhalación</b>	Puede causar irritación en el tracto respiratorio. La exposición excesiva a los vapores puede causar dolor de cabeza, náuseas, somnolencia o mareos.
<b>Síntomas / lesiones tras contacto con la piel</b>	Puede causar irritación de la piel o sensación de ardor.
<b>Síntomas / lesiones tras contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación ocular o lesiones
<b>Síntomas / lesiones después de la ingestión</b>	Puede causar irritación o quemaduras graves en la membrana mucosa de la boca, garganta, esófago y estómago.

**4.3 Indicación de toda atención médica inmediata y tratamiento especial necesario**

No hay información adicional disponible

**Sección 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Químico, espuma, dióxido de carbono seco

**Medios inadecuados**

No utilizar chorro de agua pesada

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla****Reactividad**

Productos de descomposición térmica pueden producir riesgos para la salud.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Instrucciones de lucha contra incendios**

Líquido inflamable! Esto libera materiales vapores cuando sea calentado sobre la temperatura ambiente. Los vapores pueden causar un incendio repentino. Use agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

**Equipo de protección para bomberos**

Los bomberos deben usar siempre un aparato de respiración autónomo (SCBA) y equipo de protección completo en caso de incendio químico

**Otra información**

Al calentar o quemar los gases nocivos / vapores pueden ser liberados. Este producto puede causar el suelo se vuelva resbaladiza.

**Sección 6. Medidas de liberación accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Medidas generales**

Extremadamente inflamable. Elimine cualquier fuente de ignición. Dique o incautar el material derramado. Tome las precauciones adecuadas para asegurar su propia salud y seguridad antes de intentar el control de derrames o de limpieza.

**6.11 Equipo De Protección**

Equipe al personal de limpieza con equipo de protección adecuado.

**6.2 Precauciones ambientales**

Evite la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

Notifique a las autoridades si el líquido entra en alcantarillas o aguas públicas

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza****Métodos de limpieza**

Sumérjase en derrames con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas.

Recoger en contenedores, sellar y disponer de forma adecuada.

**Sección 7. Manejo y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas de protección**

Lavarse las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proporcionar una buena ventilación en las áreas de trabajo para evitar la formación de vapor.



chemical solutions to **concrete** problems

# NOX-SOLV EX Ficha De Datos De Seguridad

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

Cuando no está en uso mantenga los recipientes bien cerrados. Evite respirar el vapor o la niebla.

Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

## Medidas higiénicas

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

#### condiciones de almacenamiento

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original en un lugar fresco y bien ventilado, lejos del calor, chispas y llamas. Mantener los envases bien cerrados hasta que esté listo para su uso.

Agentes oxidantes fuertes.

Almacene en un lugar fresco y seco lejos de fuentes de ignición.

## Materiales incompatibles

## Temperatura de almacenamiento

## Sección 8. Controles de exposición / protección personal

### 8.1 Los parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

Nombre del ingrediente	Límites de exposición laboral ACGIH TLV (Status Unidos)
Organic Solvent	TWA: 100 g/m3 8 hours
Ethylbenzene	TWA: 20 ppm 8 hours
Xylene	TWA: 100 ppm 8 hours
Cumene	TWA: 50 ppm 8 hours
1,2,4-Trimethylbenzene	TWA: 25 ppm 8 hours

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

Usar con ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapor de product abajo especificado TLV

Se recomiendan gafas químicas y / o protectores faciales para evitar el posible contacto con los ojos, irritación o lesiones.

#### Ojo y la cara de protección

Use guantes resistentes a productos químicos y ropa de protección adecuada y botas como la obligación de evitar el contacto de la piel. Lavar la piel expuesta frecuentemente con agua y jabón. La ropa sucia debe ser lavada antes de su reutilización.

#### Protección de la piel

Ventilación general del área es normalmente suficiente. Evite respirar el las nieblas o vapores. El uso de un aparato de respiración apropiado es recomienda cuando concentración de vapores supera el TLV.

#### Protección respiratoria

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

#### Aspecto

Líquido claro

#### Olor

Fuerte olor aromático

#### Umbral de olor

No hay datos disponibles

#### PH

No hay datos disponibles

#### Punto de fusion

No data available

#### Punto de congelación

No hay datos disponibles

#### Punto de ebullicion

> 138 C (>280 F)

#### Punto de inflamabilidad

> 46 C >109 F PMCC

#### Velocidad de evaporación relativa (acetato de bu3ilo = 1)

No hay datos disponibles

#### Inflamabilidad (sólido, gas)

Líquidos y vapores inflamables

#### Superior / límite inferior de explosión

No hay datos disponibles

#### Presión del vapor

No hay datos disponibles

<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad relativa (gravedad específica)</b>	0.97 Kg per Liter 8.1 Lbs per Gallon
<b>Solubilidad</b>	Agua: insoluble
<b>Coeficiente de reparto n-octanol / agua</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No hay datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	No hay datos disponibles
<b>Contenido de VOC</b>	No hay datos disponibles

**Sección 10. Estabilidad y reactividad**

<b>10.1 Reactividad</b>	No hay información adicional disponible
<b>10.2 Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No ocurrirá una polimerización peligrosa.
<b>10.4 Condiciones para evitar</b>	Las temperaturas extremas altas o bajas.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	Los ácidos fuertes, oxidantes .
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	monóxido de carbono, dióxido de carbono, diversos derivados de hidrocarburos

**Sección 11. Información Toxicológica****11. Información sobre los efectos toxicológicos**

<b>Toxicidad aguda</b>	No se esperan efectos adversos bajo uso previsto.
<b>Irritación / Corrosión Piel</b>	Puede causar irritación de la piel
<b>Ojos</b>	Mayo provoca irritación ocular grave y daños.
<b>La respiración de la piel o de sensibilización</b>	Puede causar irritación respiratoria
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles

**Carcinogénesis IARC**

Xylene	3
Ethylbenzene	2B
Cumene	2B

2B - La evidencia limitada en los seres humanos y menos de pruebas suficientes en animales.

3 - Inadecuada en los seres humanos y la inadecuada o limitada en los animales

**Toxicidad reproductiva**

No hay datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos**

No hay datos disponibles

**Exposición única**

No hay datos disponibles

**La exposición repetida**

No hay datos disponibles

**Peligro de aspiración**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

**Sección 12. Información sobre la ecología****12.1 Ecotoxicidad**

No hay datos disponibles

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

**12.5 Otros efectos adversos**

Evitar su liberación al medio ambiente



chemical solutions to **concrete** problems

## NOX-SOLV EX Ficha De Datos De Seguridad

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de materiales no utilizados, residuos y envases en cumplimiento con todas las leyes, las leyes locales estatales y federales y regulaciones con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de residuos peligrosos y no peligrosos.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### De acuerdo con el DOT de EE. UU.

No regulado por 119 galones estadounidenses.

#### De acuerdo con ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

##### 14.1 UN número

UN1263

##### 14.2 Nombre propio del transporte

Paint Related Material

##### 14.3 Nivel de riesgo para el transporte (es)

3

##### 14.4 Grupo de embalaje

III

##### 14.5 peligros ambientales

No hay información adicional disponible

##### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No hay información adicional disponible

##### 14.7 Transporte a granel con arreglo al

##### Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay información adicional disponible

##### 14.8 Transporte a granel con arreglo al

##### CFR 49 173.15

No applicable

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

#### 15.1 Seguridad, salud y medio ambiente / ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### 15.1.2 Regulaciones USA

##### Sección 313

Contiene los siguientes ingredientes en o sobre los requisitos de nivel de presentación de informes de la Sección 313. Esta información debe ser incluida en todas las FDS copiados o distribuidos para este material.

##### QUÍMICA

Xylene

1,2,4-Trimethylbenzene

Ethylbenzene

Cumene

##### CAS #

1330-20-7

##### MAX PESO%

3.0

95-63-6

15.0

100-41-4

0.6

98-82-8

3.0

##### TSCA

Todos los ingredientes están listados o son exentos

##### Proposición 65

Este producto NO ESTÁ A LA VENTA en el estado de California.

##### 15.1.3 Reglamento Canadá

Esta Ficha de Seguridad se ha preparado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento sobre Productos Peligrosos (HPR) (WHMIS 2015) y la FDS contiene toda la información requerida por el HPR.

##### DSL

##### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Todos los ingredientes están listados o son exentos

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### Sección 16. Datos



chemical solutions to **concrete** problems

# NOX-SOLV EX Ficha De Datos De Seguridad

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

Fecha de emisión	9-29-23
Versión	2.0
Número	1020-S
Fecha de la edición anterior	
Preparador	Nox-Crete, Inc.

## Referencia Documentación

La información y recomendaciones contenidas en este documento son, según el mejor conocimiento y creencia de Nox-Crete, Inc., precisas y confiables a partir de la fecha de emisión. Puede ponerse en contacto con Nox-Crete, Inc. para asegurarse de que este documento sea el más actual disponible de Nox-Crete Inc. La información y las recomendaciones se ofrecen para la consideración y el examen del comprador / usuario. Es responsabilidad del comprador / usuario asegurarse de que el producto es adecuado para el uso previsto. Se deben proporcionar advertencias y procedimientos de manejo apropiados a todos los manipuladores y usuarios. Dado que las condiciones de uso del producto no están bajo el control del fabricante, es deber del comprador / usuario determinar las condiciones necesarias para el uso seguro de este producto. Dado que la información aquí provista puede haberse obtenido en parte de laboratorios independientes u otras fuentes que no están bajo nuestra supervisión directa, no se garantiza que la información sea precisa, confiable, completa o representativa y el comprador / usuario puede confiar en ella solo bajo su riesgo. No hemos hecho ningún esfuerzo para censurar o ocultar aspectos perjudiciales de este producto. Además, dado que no podemos anticipar o controlar las diferentes condiciones bajo las cuales se puede utilizar esta información o nuestros productos, no garantizamos que las precauciones de salud y / o de seguridad que hemos sugerido sean adecuadas para todas las personas y / o situaciones que involucren su manejo o uso. Asimismo, no ofrecemos ninguna garantía de ningún tipo que el uso o la eliminación de este producto cumpla con todas las leyes federales, estatales o locales. Es obligación de cada comprador / usuario del producto mencionado en este documento determinar y cumplir con los requisitos de todos los estatutos aplicables. Si el comprador / usuario vuelve a empaquetar este producto, es responsabilidad del comprador / usuario asegurarse de que se incluya la información de salud, seguridad y otra información necesaria con y / o en el contenedor. Nox-Crete, Inc. insta a cada cliente o destinatario de esta SDS a estudiarla detenidamente y consultar los conocimientos apropiados, según sea necesario o apropiado, para conocer y comprender los datos contenidos en esta SDS y los peligros asociados con este producto. La alteración de este documento está estrictamente prohibida. Excepto en la medida en que lo exija la ley, no se permite la reedición o la retransmisión de este documento, en todo o en parte.

## **Texto completo de las frases H y P**

Flam Liq. 3	H226
Toxina aguda. 4 (orales)	H302
Asp. Tox. 1	H304
Sens. De piel 1	H317
Irritación de los ojos. 2	H319
resp. irrit. STOT SE 3	H335
STOT SE 3 somnolencia	H336
Carc. 2	H351

H226 - Líquidos y vapores inflamables

Flam Liq. 3

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H304- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave

H335 - Puede provocar irritación respiratoria

H336 - Puede provocar somnolencia o mareos

H351 - Se sospecha que provoca cáncer (inhalación)



chemical solutions to **concrete** problems

## NOX-SOLV EX Ficha De Datos De Seguridad

According to Regulation 29 CFR 1910.1200, Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)(GHS), Hazardous Products Regulation (HPR) (WHMIS 2015)

P201- Pedir instrucciones especiales antes del uso

P202- No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

Mantener alejado de fuentes de calor / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes no fumador

P233- Mantenga el recipiente bien cerrado

P240 - Planta / enlace y equipos de recepción

P241 - Uso / ventilación / luz / ... / equipo eléctrico a prueba de explosión

P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas

P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

P260 - No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol

P264 - Lavar expuesto área completamente después del manejo.

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 - Llevar guantes / ropa / protección para los ojos / la protección para la cara

P281- Utilizar equipo de protección personal según sea necesario

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / oa un medico

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Retirar / Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua / ducharse.

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P308 + P313 - EN CASO DE exposición o presunta: Consultar a un médico / atención

P312 - Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien.

P331 - NO provocar el vómito

P333+P313 - Si se produce irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

P362 - Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien.

P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono a la extinción

P405+P403+P235 - Almacenar bajo llave en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.

P501: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones nacionales / internacionales locales / regionales /.